



Влияние информационной революции на Ж/Д отрасль

Выполнили студенты гру
о-11
Печерский Илья
Анчугов Илья

- 
- ▶ **ИНФОРМАЦИОННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ** это глубокие качественные изменения во всех сферах жизнедеятельности общества, происходящие в результате широкого внедрения новых средств хранения, обработки и передачи информации.

ЭРΩΨ

Этап 1: Изобретение письменности



Этап 2: Изобретение книгопечатания
(середина XVI в.)



Этап 3: Открытие электричества
(конец XIX в.)



Этап 4: Изобретение микропроцессоров и появление персональных компьютеров
(70-е годы XX в.)

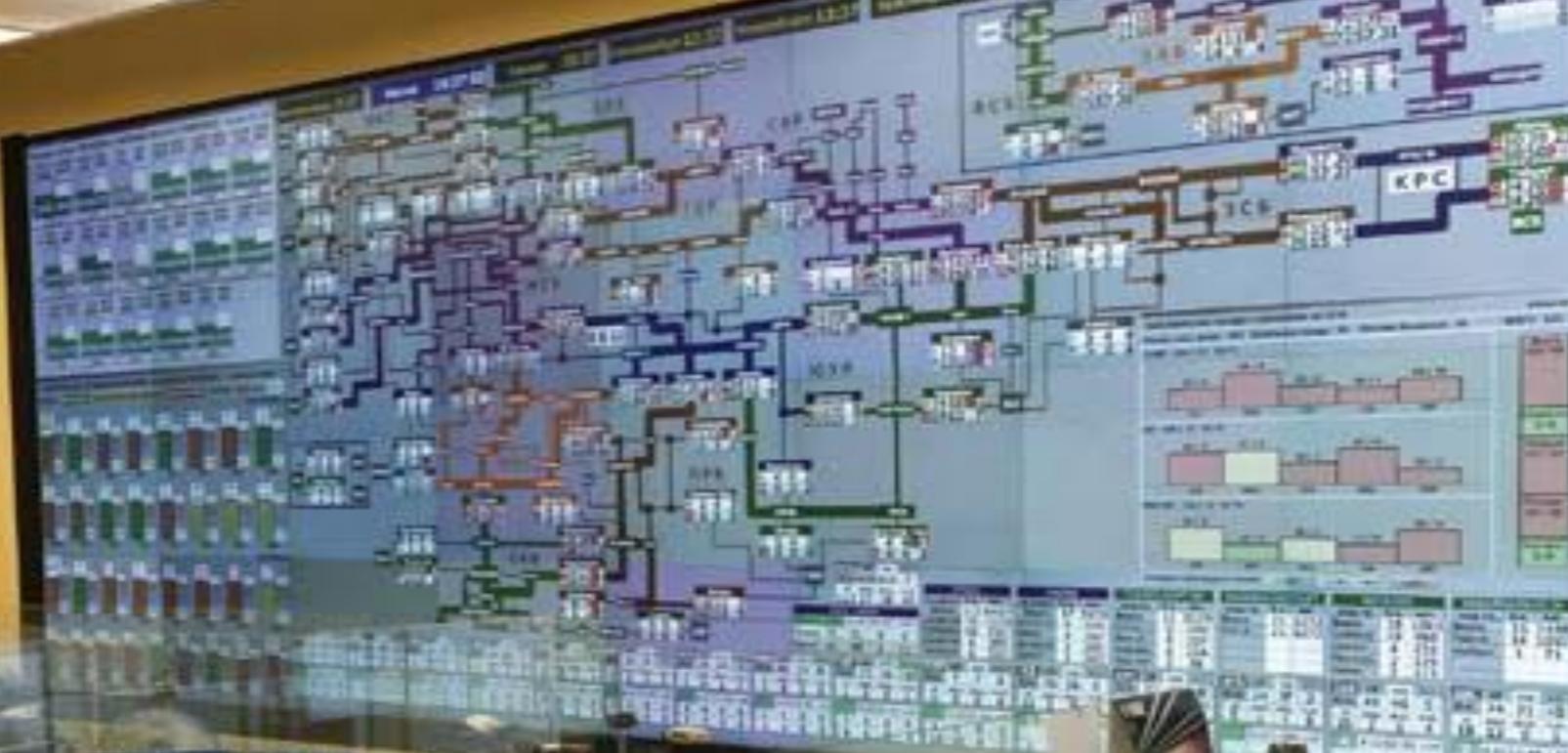


Этап 5: Формирование трансграничных глобальных информационно-телекоммуникационных сетей
(настоящее время)

- 
- ▶ **Современный ЖДТ** — это транспортные средства и сеть железных дорог (ЖД), а также объекты инфраструктуры (железнодорожные вокзалы, товарные станции и т. п.) и система управления ЖД.



- 
- ▶ Интеллектуализация железнодорожного транспорта позволит оптимизировать потребление топлива и энергетических ресурсов, повысить степень использования ресурсов пропускной способности сети железных дорог, более эффективно использовать локомотивы для перевозки пассажиров и грузов.



ПОЛУЧЕНИЯ ПО ДОРОЖНЫМ ДИАГНОЗАМ

№	№	№	№	№	№
10	204	276	7448	1081	1352
10	22	28	3008	420	248
10	22	52	1082	208	182

ВЫПОЛНЕНИЕ ПЛАНА ВЫГРУЗКИ ПО

№	№	№	№	№	№
10%	10%	42%	88%	2%	42%
100	100	100	100	100	100

АЗВОЗ МЕСТНОГО ГРУЗА НА ДОРОГАХ

№	№	№	№	№	№
10%	10%	42%	88%	2%	42%
100	100	100	100	100	100



Вывод: Информационная революция благоприятно повлияла на железнодорожную отрасль и на жизнь в целом. Благодаря ей железнодорожная отрасль стала более комфортной, безопасной и экономически эффективней. Также отрасль стала более экологичной. Потребления электроэнергии снизилось благодаря более эффективного оборудования.



▶ **Источники**

1) Википедия

2) <https://cyberpedia.su/5x56c1.html>

3) <https://cyberleninka.ru/article/n/zheleznodorozhnyy-transport-v-period-chetvertoy-industrialnoy-epohi>

4) Яндекс картинки

Спасибо за
внимание